

李建刚，男，1982 年 11 月生，政治面貌：中共党员，

职称：副教授，籍贯，河北省邯郸市。

各种称号。

联系方式：15903341544

邮箱地址：254024600@qq.com



## 学习经历

2002.09-2006.06 唐山师范学院 物理学专业 本科

2006.09-2015.06 内蒙古大学 理论物理专业 硕博连读

## 工作经历

2015.08-2017.07 承德石油高等专科学校 数理部 教师

2017.09-至今 山西大同大学 物电学院 教师

## 教学成果

指导学生学科竞赛荣获省级三等奖 3 项，省级二等奖 2 项，省级一等奖 1 项。

## 科研成果

主持省级项目 1 项，大同市重点项目 1 项，校级项目 1 项。

发表 SCI 收录论文 12 篇，其中第一作者 5 篇。国家核心 1 篇(第一作者)。

1.Jiangang Li, B Narsu, Guohong Yun and Haiyan Yao, Elasticity theory of ultrathin nanofilms, Journal of Physics D: Applied Physics. 2015, 48, 285301 (SCI)

2.李建刚，白那日苏，云国宏，纳米薄膜尺度依赖的杨氏模量及表面应力导致的弯曲，中国科学：物理学力学天文学 2015, 45 (8): 086801-1-11 (国家核心期刊)

3.Jiangang Li, Narsu Bai and Guohong Yun, Aoxuan Wang, Zhixiang Gao, Symmetry lowering and surface elasticity effects on Young's modulus and Poisson's ratio of nanofilms, Applied Physics A (2018) 124:813 (SCI)

4.Jiangang Li, Narsu Bai, Guohong Yun, Aoxuan Wang and Zhixiang Gao, Magnetostriction Theory of Ultrathin Freestanding Nanofilms, Applied Physics A (2019) 125 246 (SCI)

5.Jiangang Li, Aoxuan Wang, Bai Narsu, Guohong Yun, Zhixiang Gao, Dapeng Liu, Surface Elasticity and Surface Slice Thickness Effects on the Elastic Properties of Nanofilms, Applied Physics A (2019) 125 434(SCI)

6.Jiangang Li, Meiqin Han, Lingfang Li, Zhixiang Gao, Huili Zhang, Surface effects on the self equilibrium, self bending and symmetry lowering of nanofilms, Scientific Reports (2019) 9 16959 (SCI)

## 荣誉及获奖情况

2017-2018 学年学科竞赛优秀指导教师奖励(校级)

2018-2019 学年学科竞赛优秀指导教师奖励(校级)

## 所带课程

理论力学、大学物理、医学物理、新能源专业课程设计、材料测试分析、电磁学